



Российская Федерация  
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
города Ростова-на-Дону "Детский сад №301"

**Итоговый годовой отчет**  
**о деятельности**  
**сетевой инновационной площадки**  
«Апробация концепции интеграции политехнического и  
полихудожественного образования детей дошкольного и младшего  
школьного возраста- проекта ТЕХНОПАРК «ОРБИТАЛЬ»  
**за 2023-2024 уч. год.**

Педагог:  
Игнат А.В.  
Приходько С.А.

2023-2024уч. год.

На базе нашего детского сада МАДОУ №301 г. Ростова-на-Дону с апреля 2024 года реализуется внедрение и апробация программы "Апробация концепции интеграции политехнического и полихудожественного образования детей дошкольного и младшего школьного возраста - ТЕХНОПАРК "ОРБИТАЛЬ»

На основании приказа Автономной некоммерческой организации "НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ" от 10.01.2024 № 1/10-01п "О присвоении статуса проектно-методической площадки" по теме "Апробация концепции интеграции политехнического и полихудожественного образования детей дошкольного и младшего школьного возраста - ТЕХНОПАРК "ОРБИТАЛЬ».

<b>Наименование</b>	муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение города Ростова-на-Дону «Детский сад № 301»
<b>Адрес:</b>	г. Ростов-на-Дону, ул. Вятская, 108
<b>Телефон:</b>	8(863) 310-09-45
<b>Электронная почта:</b>	Dou301@inbox.ru
<b>Руководитель учреждения:</b>	Евтеева Нелли Ибрагимовна
<b>Дата создания инновационной площадки:</b>	Приказ Автономной некоммерческой организации "НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ" от 10.01.2024 № 1/10-01п "О присвоении статуса проектно-методической площадки" по теме "Апробация концепции интеграции политехнического и полихудожественного образования детей дошкольного и младшего школьного возраста - ТЕХНОПАРК "ОРБИТАЛЬ».
<b>Ссылка на сайте ДОУ по инновационной площадке</b>	<a href="https://dou301.ru/info/innovatsionnaya-deyatelnost?view=article&amp;id=3157&amp;catid=27">https://dou301.ru/info/innovatsionnaya-deyatelnost?view=article&amp;id=3157&amp;catid=27</a>

## Цели и задачи

Создание условий для развития интеллектуальных способностей детей дошкольного и младшего школьного возраста в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество путем реализации проекта ТЕХНОПАРК «ОРБИТАЛЬ».

### Задачи:

**Образовательные:** познакомить детей с конструктором GIGO (юный инженер), названием деталей и элементами, пошаговой инструкцией.

Научить использовать готовые инструкции- схемы и поэтапно собирать модели;

**Развивающие:** развивать творческие способности и логическое мышление обучающихся;

- развивать умение выстраивать гипотезу и сопоставлять с полученным результатом;

- развивать образное, техническое мышление и умение выразить свой замысел;

- развивать умения работать по предложенным инструкциям по сборке моделей.

**Воспитательные:** Формировать навыки сотрудничества: работа в коллективе, в команде, малой группе (в паре).

В инновационной деятельности участвуют 1 руководящий и 2 педагогических работника.

Программа площадки «РобоОрбита» и «НейроОрбита» предназначена для детей 6-7 лет и рассчитана на 1 год обучения. С сентября 2024 года планируется обучение сотрудников по теме инновационной площадки.

На сентябрь 2024 года разрабатываются две Рабочие программы по:

- созданию условий для изучения основ алгоритмизации с использованием наборов Gigo , развитию научно-технического и творческого потенциала личности ребёнка путём организации его деятельности в процессе интеграции начального инженерно-технического конструирования и основ робототехники

В инновационной площадке участвуют дети подготовительной группы № 6 «Семицветик» и подготовительной группы № 9 «Эколята».

За период апрель-май 2024 года была проделана следующая работа:

- осуществлена закупка наборов Учебно-инженерный комплекс Gigo. Робототехника S4A, Нейролаборатория и Учебно-инженерный комплекс Gigo "Робототехника для малышей";
- Были определены направления специалистов на курсы повышения квалификации, обучение, получение удостоверений;
- Была проведена работа с методическими рекомендациями Проекта и разработка на его базе Рабочих программ для организации непрерывного образовательного процесса;
- Были определены методики педагогической диагностики, разработана система оценки эффективности достижения поставленных целей;
- Разработаны две Рабочие программы на 2024-2025 учебный год: "Робототехника для малышей" и "Нейролаб".

На базе МАДОУ №301 в дальнейшем, будем продолжать работу по реализации данного проекта:

1. Включать в образовательную деятельность в рамках площадки родительскую общественность, в виде проведения мастер-классов для родителей по "Ознакомлению с обучением детей начальным навыкам программирования" и "Ознакомлению родителей с нейротехнологиями".
2. Проводить на базе детского сада фестивали "Нейролаб" с приглашением воспитанников других детских садов.
3. Транслировать свой опыт работы на отчетных конференциях инновационной площадки ТЕХНОПАРК "ОРБИТАЛЬ".